Un nuevo género de la subfamilia *Amphipyrinae* y otras novedades lepidopterológicas ibéricas

POR

AMBROSIO FERNÁNDEZ.

(Lám. II.)

Gen. **Esteparia** nov.

Antenas pectinadas hasta la punta, las pectinaciones largas. Trompa presente, pequeña. Palpos largos hasta sobresalir bastante de la cabeza, apenas curvados, estirados hacia adelante; el 2.° artejo largo, cubierto de escamas cortas; el 3.° corto, fino, con escamas muy cortas y escasas. Frente convexa, redondeada y perfectamente lisa. Las tégulas y los dos peines formados de escamas muy largas, entremezcladas con pelos escamosos largos; el tórax revestido de estos mismos elementos. Patas con pelos cortos y escasos. Cabeza, tórax y abdomen, finos, delgados, como en los géneros *Spodoptera* Guen., *Laphygma* Guen., etc.; el abdomen con muy pequeños haces laterales, pero no dorsales. Nerviación normal, es decir, *C* y *SC* de las alas posteriores soldadas en la base, y la nerviación 5.ª ausente.

GENOTIPO: *Esteparia ambrosiana* nov. sp.

Corresponde este nuevo género a la subfam. *Amphipyrinae*.

Esteparia agenjoi nov. sp.

(Fig. 1.)

Long. al. ext., 31 mm.

♂. Fondo blanquecino, salpicado de átomos grises negruzcos. Una línea basilar blanca, fuertemente acodada hacia fuera en su mitad, línea interna blanca, ampliamente ondulada, muy oblicua hacia la región distal; línea externa blanca, formada de lúnulas bien enlazadas entre sí, fuertemente arqueada alrededor de la reniforme y entrante debajo de ella, realzada interiormente por otra compuesta de lúnulas grises, negruzcas, muy bien dibujadas; línea subterminal casi tan clara

como la externa, muy sinuosa; el primer trazo vertical, luego hace codo hacia el exterior; enfrente del centro de la reniforme es entrante, debajo de ella se acoda nuevamente hacia el exterior, y, finalmente, vuelve a curvarse hacia adentro antes de llegar al borde interno. El espacio entre las dos líneas, subterminal y externa, está obscurecido por una sombra gris negruzca, más obscura hacia la subterminal. Las tres manchas bien marcadas, todas de igual color gris-negruzco; la orbicular de buen tamaño, muy alejada de la reniforme, y la claviforme, también grande, característica por ser muy ancha, casi redonda, y llega casi a tocar a la orbicular, de suerte que a primera vista parece que forman un conjunto. El espacio celular entre las dos manchas, así como el que sigue a la claviforme, algo más claro que el fondo. Franjas grises, precedidas de lúnulas negras. Borde externo poco convexo-saliente hacia el ápice, por lo cual éste resulta un poco agudo.

Alas posteriores blancas, con lustre sedoso; franjas blancas. Por debajo, las anteriores sedosas, muy ligeramente grisáceas, sin mancha alguna; las posteriores blancas, brillantes, igualmente sin mancha alguna. Cabeza y tórax por encima grises; abdomen más claro, casi blanco puro, revestido de escamas y pelos cortos y finos.

El dibujo recuerda vagamente el de *Heterographa zelleri* Stgr. No puede incluirse en este género porque *Heterographa* tiene los palpos cortos y *Esteparia* los tiene largos; las antenas del primero son filiformes y las del segundo pectinadas; la frente es plana en *Heterographa* y convexa en *Esteparia*.

Hembra.—Desconocida.

Patria: Estépar (Burgos). Cazada a la luz por D. Ramón Agenjo el 8 de septiembre de 1929, al cual dedico la especie con gran complacencia.

Agrotis (Rhyacia) amaliae nov. sp.
(Fig. 2).

Long. al. ext., 29 mm.

♂. Semejante a *melanura* Kol. Alas anteriores gris-ceniciento muy claro. Manchas y líneas apenas visibles, sobre todo las líneas, de las cuales la más perceptible es la interna, que desciende casi verticalmente; ambas parten de una manchita costal negra. Las manchas reniforme y orbicular del color del fondo, con los bordes apenas algo más

claros, el espacio entre ambas ligeramente más obscuro que el fondo; claviforme ausente. Area externa negra, con el borde interno, que es casi semicircular, netamente limitado; línea subterminal visible, formada por dientes claros de color del fondo. Franjas grises obscuras precedidas de una línea amarillo-grisácea. Cabeza y tórax del color del fondo alar.

Alas posteriores grises, más obscuras, negruzcas desde su mitad distal. Una línea amarilla muy visible precede a las franjas, que son amarillentas en la base y de un gris claro en la zona exterior. Mancha celular casi imperceptible.

Alas anteriores por debajo con el borde costal gris muy claro, menos en el segmento externo; el resto del fondo gris, excepto en el área externa hasta las franjas, que es muy obscuro; el origen de la línea claramente marcado en negro, mucho mejor que por encima. Alas posteriores de un gris blanquecino, menos en la región distal, que es gris obscura. Una pequeña mancha celular y una estrecha banda post-mediana que se distingue bien desde el borde anterior hasta el centro, pero después casi se confunde con el fondo obscuro de la región exterior y terminal.

Peines, tégulas y revestimiento del tórax no de escama, sino de una espesa pilosidad. Las tibias con grandes y afiladas espinas los tres pares. Antenas ciliadas, con los cilios largos y tendentes a formar haces.

Hembra.—Desconocida.

Patria: Estépar (Burgos), donde la cazó a la luz D. Ramón Agenjo el 2 de agosto de 1930.

Observaciones.—A quien más se parece la nueva especie es a *A. melanurina* Stgr., pero se distingue de ella en que las alas anteriores de *melanurina* son amarillas, en que el borde externo de ésta (tengo a la vista una excelente fotografía del tipo de *melanurina* existente en la colección Staudinger) es poco convexo y el costal se incurva hacia abajo cerca del ápice, por lo cual éste es algo agudo, mientras que en *agenjoi* el borde externo es fuertemente arqueado y el costal es rectilíneo hasta el ápice, el cual es por esta razón redondeado; *melanurina* tiene cuatro manchas costales, *agenjoi* no tiene más que dos, la banda obscura es más ancha en *melanurina* y, finalmente, las alas posteriores de la forma de Staudinger son casi blancas en toda la zona central-basilar, mientras que las de *agenjoi* son completamente morenas.

Polyphaenis sericata Esp. form. **melanochrata** nov.
(Figs. 3 y 4).

Pequeña forma encontrada en Uclés (Cuenca), que se distingue del tipo no sólo en la pequeñez, sino además en la ausencia del color verde y en tener no más que ligerísimos indicios del amarillo. Las alas son mucho más obscuras que las del tipo, las líneas no están bordadas de verde ni de gris-azul; alas posteriores de un amarillo tostado, sin la línea gris-rojiza que precede a la gran banda externa-terminal del mismo color. En esto último, así como en el tamaño, conviene con la forma asiática *propinqua* Stgr., por lo cual sospeché durante algún tiempo que fueran una misma cosa; mas el examen microscópico de las antenas induce a creer que no lo son, porque, según Warren, *propinqua* no es forma de *sericata*, como creyó Staudinger, a causa de que los haces de cilios de las antenas son pedunculados en esta especie y simplemente verrugosos en *propinqua*. Si Warren está en lo cierto, no puede ser *melanochrata* forma de *propinqua*, sino de *sericata*, puesto que las antenas de la nueva forma son idénticas a las de *sericata*, salvo que los pedúnculos son menores, como corresponde al menor tamaño de *melanochrata*.

Polyphaenis sericata Esp. form. **xanthosuffusa** nov.

Las alas anteriores están teñidas de amarillo vivo, que sustituye al verde y deja al gris reducido a las líneas y a las nerviaciones. Forma verdaderamente rara, de la cual sólo he encontrado un ejemplar en Uclés. Tipo en mi colección.

Enargia ulicis Stgr. v. **pseudoregina** nov.
(Fig. 5 y 6.)

♂. Alas anteriores de un amarillo muy pálido, casi blanquecino, punto macular basal como en *regina*, orbicular reducida a un punto, reniforme grande, con el centro gris y el contorno claro; líneas inter-

na y externa claras, continuas, sin dientes ni ondulaciones, la interna tan oblicua que casi se junta con la externa en el borde posterior; por fuera de la externa otras dos líneas paralelas a ella y equidistantes las tres, no continuas, sino constituídas por puntos bien separados entre sí, que en la proximal están sobre las nerviaciones y en la distal en los espacios intermedios. El borde costal y las antenas amarillo de ocre bastante vivo. Franjas algo más amarillentas que el fondo, débilmente interrumpidas por gris.

Alas posteriores blanco-rosadas, destacándose mucho el tono rosado en toda la superficie, menos en una pequeña zona basilar y a lo largo del borde anterior; mancha celular visible, también rosada. Franjas blancas.

♀. Más obscura. Las tres manchas, basal, orbicular y reniforme, como las del ♂; el borde externo dentado, y el fleco terminal de las las franjas rojo obscuro. Alas posteriores más teñidas de rosa que las del ♂.

Patria: Béjar (Salamanca), septiembre 1930. Encontrada también en Uclés. Tipo en mi colección.

Observaciones.—Presenta esta nueva forma una sorprendente mezcla de los caracteres de *regina*, que no ha sido encontrada hasta ahora en España, y de *ulicis* Stgr., como habrá podido observarse por la descripción y por las figuras 5 y 6. Podría ser una especie independiente de ambas, mas no pareciéndome los caracteres diferenciales de importancia suficiente para elevarlos a la categoría de específicos, prefiero referirlos a una de las especies ya conocidas, y elijo *ulicis* por parecerse más a ésta que a *regina*.

Rodostrophia vibicaria Cl. v. **augustiniaria** nov.

(Fig. 7.)

El espacio entre la línea mediana y postmediana está uniformemente teñido de rojo-gris obscuro, el espacio entre la postmediana y las franjas también del mismo color, algo más claro. Lo mismo sucede en las alas posteriores, por lo cual el fondo alar desde la base hasta la línea mediana contrasta vivamente en las cuatro con el resto del campo.

Patria: Sierra Nevada, Lanteira, 6-VII-1930. Tipo en mi colección.

Ptychopoda completa Stgr. v. **subcompleta** nov.
(Fig. 9.)

Del grupo de *intermedia* Stgr. y *completa* Stgr. Mayor que *intermedia*.

Banda mediana gris-negruzca, limitada por líneas negras, pasando la línea mediana por el lado distal del punto celular, que queda así muy dentro de la banda. Como consecuencia de este avance de la línea mediana hacia el borde externo, ésta se curva profundamente, bastante más que en *intermedia*, hacia la base debajo de la célula, y después se prolonga verticalmente hasta el borde posterior. A la banda mediana sigue una banda externa ancha, muy clara, casi blanda, limitada exteriormente por una línea negra fuertemente dentada entre el borde costal y los ramos de la *SC*, que sigue aproximadamente dirección paralela a línea mediana; va seguida esta línea de una sombra gris bien marcada, sinuosa, que avanza hasta el borde posterior, a la cual acompaña por su lado distal una gruesa línea clara, casi blanca, tan sinuosa como la sombra gris. Entre esta línea clara y las franjas queda todavía una banda terminal gris. La extremidad de las nerviaciones marcada con puntitos negros.

La base de las alas posteriores casi tan obscura como la banda mediana de las anteriores; la línea que limita exteriormente esta zona obscura se acoda mucho hacia la base, enfrente del punto celular, que es negro y muy visible, saliendo después en diente agudo hacia el exterior para curvarse de nuevo hacia la raíz alar; la zona mediana tan blanca como la banda externa de las alas anteriores, sólo ensombrecida en la región subterminal por una banda macular gris. El final de las nerviaciones marcado por puntitos negros. Franjas blanquecinas.

Patria: Salamanca, 15-VI-1930. Tipo en mi colección.

Observaciones.—Esta es probablemente la especie que el Catálogo Staudinger cita de Aragón y Andalucía preguntando si será variedad o especie afín de *completa*. Nos inclinamos a considerarla simplemente como la raza peninsular de la especie africana *completa*.

Cidaria perpusillata nov. sp.

(Fig. 11.)

Long. al. ext., 15-16 mm.

Es quizás la más pequeña de todas las *Cidaria*. Pertenece al subgénero *Perizoma* Hbn., como lo demuestran su pequeñez, sus palpos muy cortos, sus alas posteriores blancas y la nerviación discocelular de las alas posteriores dos veces acodada.

Antenas ciliadas. Alas anteriores con el borde externo poco curvado y el ápice en consecuencia agudo. Mancha basilar y banda mediana bien definidas, grises obscuras, limitadas por líneas blancas. Como la mancha basilar es pequeña, el espacio entre ella y la banda mediana es ancho, más claro, con leve tinte amarillento y recorrido por líneas grises un poco sinuosas. La banda mediana es casi de la misma anchura en todo su recorrido, ensanchándose sólo algo en el borde costal, porque aquí se incurva y se corre ligeramente hacia la base; el límite externo de dicha banda es casi rectilíneo, y va seguido de un espacio más claro y luego de una sombra en forma de banda gris obscura que, sobre todo entre los ramos medianos, presenta tinte amarillento como el del espacio que sigue a la mancha basal. Un trazo negro debajo del ápice, semejante al que suele verse en *minorata* Tr. Línea subterminal blanquecina. Puntos finísimos, poco visibles, preceden las franjas.

Alas posteriores blancas, levemente grisáceas, más grises hacia las franjas; una línea central gris bien marcada. Franjas blanquecinas.

Patria: Uclés (Cuenca), 1919. Tipo en mi colección.

Cidaria hispanata nov. sp.

(Fig. 10.)

Próxima a *flavolineata* Stgr. Muy pequeña y muy variable en cuanto al tamaño. Pectinaciones de las antenas bastante largas, que se acortan hasta casi anularse varios artejos antes de la punta. Mancha basal negra, poco entremezclada de amarillo, seguida de una línea de amarillo vivo quebrada hacia el lado proximal debajo del pliegue submediano y seguida de otra línea blanca, que constituye el límite interno de

la banda mediana. Esta es negra, de bastante anchura y llega completa hasta el borde posterior, estando limitada exteriormente por otra línea blanca dentada hasta la mitad, ondulada después hasta el borde posterior. En el centro de la misma banda, hacia el extremo de la célula, hay algunas escamas amarillas. Una línea externa de trazos negros, flanqueada interior y exteriormente de amarillo; el área terminal sombreada de negro, menos un pequeño espacio en el centro del borde externo, que es casi blanco, y el espacio apicilar también blanco, pero con una mancha gris-negruzca en el centro. Franjas precedidas de trazos rectilíneos negros.

Alas posteriores grises, con una banda mediana más clara. Franjas grises, precedidas también de trazos negros.

Alas anteriores por debajo muy poco brillantes, con los dibujos de encima indicados por gris obscuro sobre fondo más claro, las posteriores poco menos grises, con la banda mediana tan visible como por encima. En otro ejemplar todos los dibujos de la cara inferior son negros en lugar de grises, y el fondo mismo también más obscuro.

Patria: Béjar (Salamanca), septiembre de 1930. A la luz en un bosque de castaños. Tipo en mi colección.

Observaciones.—A pesar de su evidente parentesco con *flavolineata*, me parece especie distinta por la mancha gris en el centro de la mancha apicilar blanca; por la banda central clara de las alas posteriores (la de *flavolineata* es externa); por la ausencia de la mancha celular de las mismas alas; por su habitat tan diferente (*hispanata* vuela junto a las casas y entre el bosque, mientras que su afín vive en parajes áridos y solitarios); por su época de aparición, que es en octubre en Andalucía para *flavolineata*, mientras que la nueva especie vuela en la primera quincena de septiembre en Salamanca, donde es natural que se retrase la aparición con relación a Andalucía.

Boarmia jacobiaria nov. sp.
(Fig. 14.)

Del grupo de *manuelaria* H. Schf. y *secundaria* Esp. Pectinaciones de las antenas mucho más cortas que las de *secundaria*, pero no parecen fusiformes como las de *manuelaria*, y por esto principalmente la separo de esta especie, a la cual se parece más que a *secundaria*.

Fondo gris claro, estriado y salpicado de negro, con leve tinte amarillo. Líneas como las de *manuelaria*; mancha en el centro de la zona exterior junto al borde externo, grande, blanca. Alas posteriores más claras; línea externa negra, fina, bordada exteriormente de más claro, más próxima al borde distal que la de *secundaria;* después de ella una sombra subterminal visible, especialmente cerca del ángulo anal.

Por debajo gris muy claro, uniforme. Todas las líneas bien marcadas, pero grises, no negras como por encima.

Patria: Uclés (Cuenca), septiembre de 1929. Tipo en mi colección.

Observaciones.—No excluyo la hipótesis de que sea una forma de *manuelaria*; mas la falta absoluta de color verde y el no ser posible apreciar el carácter fusiforme de las pectinaciones, impiden por ahora referirla a esta especie.

Boarmia isabellae nov. sp.

(Fig. 15.)

Semejante a *rhomboidaria* Schif. y a *perversaria* Bsd. Alas notablemente más estrechas y más largas que las de *rhomboidaria,* tanto por lo menos como las de *umbraria* Bsd. El borde externo apenas curvado, casi rectilíneo, forma con el borde posterior un ángulo extraordinariamente abierto y redondeado, lo cual trae como consecuencia que el ápice sea alargado y estrecho. Fondo gris claro, muy ensombrecido por salpicado negruzco, sin el tono ferruginoso que suele tener *rhomboidaria.* Línea interna fuertemente acodada sobre la radial, después casi recta, pero muy entrante hacia la base. La sombra mediana es una línea bien dibujada, que forma enfrente de la mancha celular un gran codo hacia el borde externo, de manera que la mancha celular queda no sólo dentro de la sombra, sino bastante separada de ella. Línea externa semejante a la de *rhomboidaria,* dentada y acodada sobre las ramas de la *SC.* Hacia el borde posterior el espacio entre ambas líneas lleno de negro. Una sombra subterminal negra desde el borde costal hasta el primer ramo de la mediana.

Alas posteriores con las líneas como las de *rhomboidaria*, sino que la externa está situada un poco más afuera. Las cuatro alas por debajo tan claras que podrían decirse blancas; en las anteriores una gran

sombra preapicilar negra; ápice del color del fondo, sin mancha negra; de las líneas sólo la externa es visible hasta la mitad de su recorrido; mancha celular grande en las anteriores, casi imperceptible en las posteriores. Sobre el tórax dos rayas transversales negras, la posterior de las cuales se prolonga en las alas anteriores por un trazo negro en la base del borde posterior. Las pectinaciones de las antenas parecen más largas que las de *rhomboidaria*.

Especie dedicada a la Srta. Isabel Ambrosio, que la cazó en el Castañar de Béjar, a la luz.

Patria: Béjar (Salamanca), septiembre de 1930. Tipo en mi colección.

Boarmia occitanaria Dup. form. **bejaranaria** nov.
(Fig. 16.)

Más obscura que el tipo, tanto o más que *melanaria* Obth.; en las alas anteriores el color obscuro está mezclado con un tinte rojizo-ferruginoso, sobre todo a lo largo de las nerviaciones y en el borde posterior. La banda mediana no es más clara que el resto del ala, lo cual la distingue bien de la verdadera *melanaria*. Líneas interna y externa negras, netas, la subterminal casi blanca, contrastando vivamente con el fondo. En las posteriores las líneas son poco perceptibles por confundirse con el fondo gris obscuro.

Patria: Béjar (Salamanca). Cazada a la luz por las señoritas de Ambrosio, en septiembre de 1930. Tipo en mi colección.

Hylophila prasinana L. v. **hispanica** nov.

♂. Se distingue a primera vista de *prasiana* por la ausencia de la línea subterminal, lo que le da un aspecto análogo a *hongarica* War. El borde costal no es rosa más que junto al ápice. Las franjas de las alas posteriores no son rosadas, sino blancas.

La ♀ tampoco tiene línea subterminal; el borde costal no es blanco, sino simplemente más claro; el borde interno, amarillo en la forma típica, es en *hispanica* del mismo color verde que el resto del ala.

Patria: Béjar (Salamanca). A la luz, en agosto y septiembre. Tipo en mi colección.

Paréceme interesante dar aquí a conocer tres especies recientemente incorporadas a la fauna española. Las tres son geómetras y han sido descubiertas por mí en la zona central de la península durante los dos últimos años.

La primera es la larenciina *Lygris pyraliata* Schif., cazada a la luz en El Ventorrillo (Cercedilla), en la primera quincena de julio de 1929.

Vive allí la forma típica, de la cual no se diferencian los ejemplares hispánicos más que en ser algo, muy poco, más claros que los que poseo de Scania (Suecia), y se encuentra además en la misma localidad la forma *deleta* Strnd. (fig. 8). Pero al estudiar los individuos guadarramenses he visto con sorpresa que carecen del mechón de pelos de la base de las alas en su cara inferior, que es uno de los caracteres más sobresalientes del género *Lygris* Hbn., tal como lo describe L. Prout. Lo mismo acontece a los ejemplares suecos y alemanes de mi colección, por lo cual quizás sea más acertado volver esta especie al género *Cidaria* o *Larentia* Tr., en que la incluyeron en tiempos pasados Staudinger y otros autores.

La segunda especie nueva para la fauna peninsular, también cazada a la luz en El Ventorrillo por los mismos días, es la *Cidaria verberata* Scop. Un poquito más clara es que la forma típica, pero no hay, a mi parecer, motivo para crear un nombre más. Doy la fotografía del ♂ y de la ♀, la cual es en efecto más pequeña y más clara que el ♂ (figs. 12 y 13).

Por último, la tercera es *Eupithecia breviculata* Donz., que vuela en los mismos parajes que las anteriores y por los mismos días, y tampoco difiere de la forma típica tanto que merezca el calificativo de raza nueva.

Salamanca, 25 de marzo de 1931.

Explicación de la lámina II.

Fig. 1.—*Esteparia agenjoi* nov. gen. et sp.
Fig. 2.—*Agrotis (Rhyacia) amaliae* nov. sp.
Figs. 3 y 4.—*Polyphaenis sericata* Esp. f. *melanochrata* nov. ♂♀.
Figs. 5 y 6.—*Enargia ulicis* Stgr. v. *pseudoregina* nov.

Fig. 7.—*Rodostrophia vibicaria* Cl. v. *augustinaria* nov.
Fig. 8.—*Lygris pyraliata* Schif. f. *deleta* Strnd.
Fig. 9.—*Ptychopoda completa* Stgr. v. *subcompleta* nov.
Fig. 10.—*Cidaria hispanata* nov. sp.
Fig. 11.—*Cidaria perpusillata* nov. sp.
Figs. 12 y 13.—*Cidaria verberata* Scop.
Fig. 14.—*Boarmia jacobiaria* nov. sp.
Fig. 15.—*Boarmia isabellae* nov. sp.
Fig. 16.—*Boarmia occitanaria* Dup. f. *bejaranaria* nov.